

Onkyo Digital Solutions

モバイル LED ミニプロジェクター

いつでも どこへでも。
フレンドリーな操作性と手のひらサイズが実現する
モバイル・クイック・ビューイング

モバイルLEDミニプロジェクター PP-D1

オープン価格*



*オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。



”いつでも どこへでも”
「思いついた場所で、すぐに映せる」



カバンに入る小型だから、社内や得意先での会議室はもちろん、
思いついたら現場でも、倉庫でも、レストランでも。

”いつでも どこへでも”
「一眼レフデジタルカメラの写真を
お食事会でお披露目」

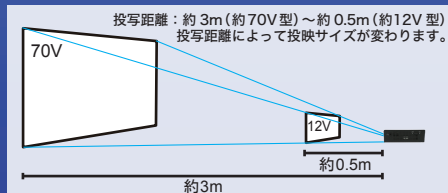


本機だけで SD カードのデジタルカメラ写真の
スライドショー再生や、動画再生ができます。



■70V 型 16:9 ワイド画面投影に対応*2

いつでも どこへでも連れ出して投影ができます。
付属のミニ三脚を使用すれば、天井面への投影も簡単です。



■DLP™ Pico® テクノロジー 光学エンジン

優れた色再現性と高コントラスト比に定評がある、
DMD(デジタル・マイクロミラー・デバイス)方式のコンパクト
光学エンジン「DLP™ Pico® チップセット」を採用。

■LED 光源ランプ

最大輝度 80 ルーメンの LED 光源は、低消費電力・低発熱。
電源を ON するとすぐに投影が始められ、電源OFF時はランプ
のクールダウンも不要です。しかもランプ寿命約20,000時間と、
毎日使用しても10年以上*3 ご使用いただけるほど長寿命です。

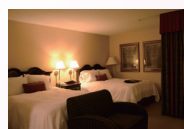
”いつでも どこへでも”
「フレンドリーだから、
打ち合わせが早い」



パーソナル端末の画面も、手軽に映して共有
すればディスカッションが弾みます*1。



”いつでも どこへでも” 「旅行先でも大活躍」



軽さ約280gの手のひらサイズに充電電池を内蔵。旅先のお宿
や夜間のキャンプ場等でも投影をお楽しみいただけます。

■メモリーカードスロット&メディアプレイヤー機能

扱いやすい標準サイズの SD/SDHC メモ
リーカードスロットを背面に装備。また、
メモリーカードを含む外部ストレージの
動画ファイル再生や、静止画ファイルの
スライドショー再生を本機だけで直接行う
ことができる、メディアプレイヤー機能を
搭載しました。内蔵スピーカーやヘッド
ホン端子も装備、MP3 などの音楽ファ
イル再生も楽しめます。



デジタルカメラとの
親和性が高い、標準サイズの
SD/SDHC カードスロット。

■充電電池内蔵

軽さ約 280g のコンパクトボディに リチウムイオン充電電池を
内蔵。コンセントが無い場所でも、内蔵充電電池を使用して
約 60 分(標準モード時)の連続投影を行うことができます。

■豊富な外部インターフェースと標準付属品

miniHDMI入力端子 / AV入力端子(4極ミニジャック) /
miniUSBポートを装備。接続ケーブルも標準付属しました。

※ 画像やイラストはイメージです。実際とは異なります。

*1 スマートフォンは、スマートフォンメーカー指定の変換アダプタや接続ケーブルを別途お求めになり、本機の miniHDMI 入力端子に接続してください。

*2 本機はお部屋の照度を落としてご使用ください。正確な発色を得るためにできるだけ白い場所へ投影してください。投影用スクリーンのご使用をお奨めいたします。

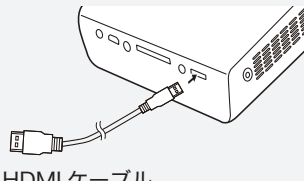
*3 標準モードで毎日 5 時間使用した場合の目安。ランプ寿命は設定輝度や使用状況によって異なります。

■再生機器との接続

■HDMI出力端子搭載機器との接続

HDMI 出力端子付き
パソコン

HDMI 出力端子付き
AV 機器




HDMI ケーブル

付属の HDMI ケーブル (標準→miniHDMI) で
本機の miniHDMI 入力端子に接続してください。
※本機の HDMI 入力端子は HDCP 非対応です。
映像や音声再生されない場合は「■AV 機器との接続」の
方法で接続しなおしてください。

映像
+
音声

■AV 機器との接続

BD/DVD プレイヤー
などの AV 機器



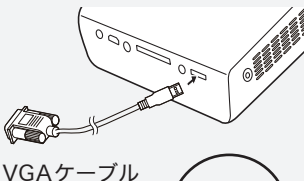
AVジョイントケーブル

お手持ちの AV 機器の AV ケーブルを本機に付属の
AV ジョイントケーブル (映像、音声 L/R ピンジャック→
4 極ミニプラグ) に接続したうえで、本機の AV 入力端子
に接続してください。

映像
+
音声

■パソコンとの接続

VGA 出力端子
(ミニ D-sub 15pin)
付きのパソコン



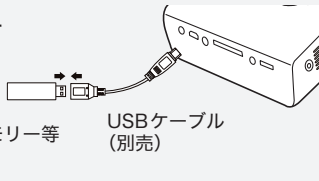
VGA ケーブル

付属の VGA ケーブル (VGA→miniHDMI) で
本機の miniHDMI 入力端子に接続してください。

映像
のみ

□本機の miniUSB ポートへの接続

市販の USB ケーブル (別売) を介して
USB メモリー等外部メモリー機器の
ファイル再生が可能です。



USB メモリー等
USB ケーブル
(別売)

本機の電源が ON の状態では、接続機器への給電も可能です。

■PP-D1 仕様一覧

型番	PP-D1
方式	DLP* 方式 (WVGA 0.3 インチ)
明るさ	50 ルーメン (標準モード、出荷時設定)、最大 80 ルーメン
コントラスト比	1000 : 1
画素数 (横 × 縦)	854 × 480 ピクセル (16 : 9)
対応ビデオ信号	480i/p、576i/p、720i/p、1080i/p (NTSC/PAL/SECAM)
スクリーンサイズ	約 12V 型 ~ 約 70V 型
投写距離	約 0.5m ~ 約 3m
光源	R/G/B LED
ランプ寿命	約 20,000 時間
フォーカス	手動
ズーム機能	なし
台形補正機能	なし
スピーカー	内蔵モノラルスピーカー (1W×1)
内蔵フラッシュメモリー	2GB
インターフェース	miniHDMI 入力端子*×1、AV 入力端子 (4 極ミニジャック) ×1、 miniUSB ポート ×1、ヘッドホン端子 (φ3.5mm ステレオミニジャック) ×1、DC 入力端子 ×1
メモリーカードスロット	SD メモリーカード / SDHC メモリーカード / MMC 共用スロット*2
内蔵メディアプレイヤー	MP4 プレイヤー
	動画 MPEG-4、MJPEG、H.264
	音声 MP3、AAC、WMA、WAV
	静止画 JPEG、BMP、PNG、GIF、TIFF
AC アダプター	入力 AC100 ~ 240V、50/60Hz : 出力 DC12V、2A
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー (7.4V、1,800mAh)
本体寸法、重量	106 (幅) × 32 (高さ) × 104 (奥行き) mm、約 280g
動作環境	周囲温度 5 ~ 35℃ / 周囲湿度 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
付属品	AC アダプター、ワイヤレスリモコン、HDMI ケーブル (標準→mini)、VGA ケーブル (VGA→miniHDMI)、 AV ジョイントケーブル (映像、音声 L/R ピンジャック→4 極ミニプラグ)、ミニ三脚、キャリングポーチ、 取扱説明書、保証書
JAN コード	4580327281291

*1 HDCP には対応していません。*2 SD I/O および著作権保護機能には対応していません。

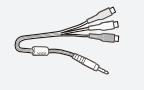
■PP-D1 主な付属品



HDMI ケーブル
(標準→mini)



VGA ケーブル
(VGA→miniHDMI)



AV ジョイントケーブル
(映像、音声ピンジャック
→4 極ミニプラグ)



リモコン



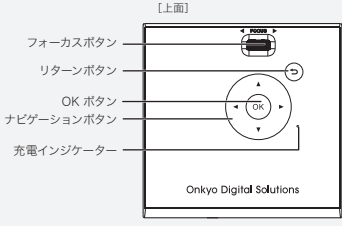
ミニ三脚



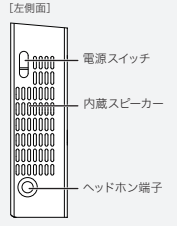
キャリングポーチ

■PP-D1 インターフェース

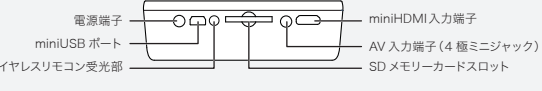
本体



フォーカスボタン
リターンボタン
OK ボタン
ナビゲーションボタン
充電インジケーター

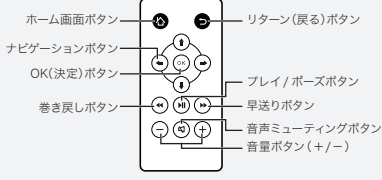


電源スイッチ
内蔵スピーカー
ヘッドホン端子



電源端子
miniUSB ポート
ワイヤレスリモコン受光部
miniHDMI 入力端子
AV 入力端子 (4 極ミニジャック)
SD メモリーカードスロット

リモコン



ホーム画面ボタン
ナビゲーションボタン
OK (決定) ボタン
巻き戻しボタン
リターン (戻る) ボタン
プレイ / ポーズボタン
早送りボタン
音声ミュートボタン
音量ボタン (+/-)

Onkyo Digital Solutions


■製造元・販売元

MOLジャパン株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山 3-1-7
青山コンパルビル

■本カタログ掲載商品の保証期間は、お買上げの日から1年です。同一仕様の90日保証モデルもございます。(90日保証モデルは製品型番の末尾にSが付きます。)

●保証書は大切に保管してください。●取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●本製品 (ソフトウェア含む) は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。●本製品の設置・接続・使用に際しまして、各種マニュアルに記載されております注意事項や禁止事項を予め確認の上、必ずお守りください。●「Onkyo Digital Solutions」、「Onkyo Digital Solutions Corporation」の名称、ロゴは、オンキヨー株式会社のライセンスに基づき使用しています。●Windows Media は、米国 Microsoft Corporation 米国およびその他の国における登録商標または商標です。●MPEG AUER-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson。●DLP、DLP Pico の名称、ロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。●その他記載されている会社名、製品名、規格名は各社の商標もしくは登録商標です。●その他記載されている内容、仕様、価格は予告なしに変更することがあります。最新情報は Web 上でご確認ください。●本製品を海外に輸出、持ち出し、又は非居住者に提供する場合、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●写真は全て本カタログ用に撮影したもので、印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。●表示画面はすべて架空のもので、●製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●製品写真の大きさは同比率ではありません。●画像やイラストはイメージです。実際とは異なります。



安全に関するご注意

商品をお使いいただくために付属の取扱説明書に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上、ご使用ください。誤った使い方は、火災・感電の原因となることがあります。

このカタログの記載内容は 2015 年 2 月現在のものです。